DLP 16-4-82964054

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

ERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
ue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
phone : (38) 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 21
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CE

BULLETIN TECHNIQUE Nº 10
Edition : GRANDES CULTURES

14 AVRIL 1982

COLZA

Les cütures s'échelonnent entre les stades F1 (1èresfleurs ouvertes) et G1 (chute des premiers pétales) dans l'Indre, l'Indre-et-Loire, le Loir-et-Cher et une partie du Cher. Dans le Nord du Cher, le Loiret et l'Eure-et-Loir, les cultures sont un peu plus tardives et s'échelonnent entre le stade "tige de 20 cm et le stade F1 (1ères fleurs ouvertes).

MELIGETHES

Les cultures dont les premières fleurs sont ouvertes sur la majorité des plantes ne sont plus sensibles à l'action de ce ravageur. Dans les cultures non fleuries, encore fréquentes dans le Loiret, l'Eure-et-Loir et le Nord du Cher, il convient de maintenir la surveillance.

Le climat froid qui règne actuellement n'est pas tellement favorable au vol, donc au piègeage de cet insecte. Il convient de s'assurer, sur une cinquantaine de plantes choisies au hasard dans la parcelle de préférence pendant un moment calme et ensoleillé, que les populations ne dépassent pas 2 méligèthes par plante auquel cas un traitement devrait être effectué.

CHARANCONS DES SILIQUES

Quelques captures nous sont signalées régulièrement dans l'Indre et l' Indre-et-Loire. Ce ravageur n'est pas très actif pour l'instant en raison du temps froid.

Dès le prochain réchauffement, il convient de contrôler, sur une cinquantaine de plantes choisies au hasard, que le seuil d'intervention d'un charançon par plante n'est pas atteint, auquel cas un traitement s'imposerait quel que soit le stade de la culture(ravageur actif à la fois sur les boutons floraux et sur les siliques).

Rappelons que, dès l'apparition des premières fleurs, on ne peut utiliser que des produits sur l'emballage desquels figure la mention "non dangereux pour les abeilles".

ALTERNARIA

Des taches d'Alternaria sur feuilles sont observées sur quelques cultures dans tous les départements. Notons qu'un traitement contre cette maladie ne doit être envisagé qu'à partir de la formation des siliques, et qu'il se justifie sur une culture infestée, lorsque l'on observe les premières taches sur les siliques ou, mieux, sur les pédoncules qui les portent. Le Rovral à 1 kg de spécialité commerciale/ha, ou à 0,75 kg lors d'une intervention tardive jusqu'à trois semaines de la récolte, est actuellement le seul fongicide régulièrement efficace contre cette maladie.

NUTRITION

En raison d'une fortepluviomètrie vernale, des carences en soufre sont fréquemment observées sur les cultures, du moins lorsqu'aucun apport de cet élément n'a été effectué au printemps. Elles sont plus fréquentes sur les sols sableux. Elles se traduisent par un jaunissement des feuilles âgées entre les nervures. Dans les parcelles fortement touchées, pour éviter un avortement ultérieur des graines, intervenir d'urgence en pulvérisation foliaire fine, sur feuillage sec, avec 100 kg de sulfate d'ammoniaque dans 800 l d'eau à l'hectare.

P.M.4

/ CEREALES /

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

La majorité des cultures se trouvent aux stades redressement -épis à 1cm-. Dans le cadre du réseau d'Observation, les maladies du pied sont encore peu développées. Un quart des parcelles présentent des attaques de pietin-verse et un quart des attaques de fusariose. La plupart de ces attaques sont très superficielles.

Par contre, la Rhynchosporiose estobsers_es sur les feuilles de la base dans 68 % des cas et atteint même les 3 dernières feuilles dans un quart des parcelles. En cas d' attaques conséquente, il est temps depenser à un traitement fongicide, qui peut se justifier dès le redressement.

La rouille naine est prêsente dans une parcelle sur 5 ,quelquefois sur les feuilles supérieures. En sa présence, employer un fongicide efficace sur les 2 maladies.

De l'helminthosporiose sur les feuilles de la base nous est signalée dans 6 % des parcelles. Les attaques sont pour l'instant peu importantes , mais si les conditions climatiques lui deviennent favorables, elle risque de se développer rapidement. Bien surveiller l'évolution de cette maladie dès que le climat redeviendra plus doux. Les seuls fongicides efficaces, en 2 applications sur cettemaladie sont les Tilt et le Bayleton triple ,les sportak.

En présence simultanée de Rhynchosporiose, de rouille naine et d'Helminthosporiose préférer les Tilt.

BLES TENDRES D'HIVER

Les cultures s'échelonnent entre le redressement et le stade 2 noeuds, mais la majorité d'entre elles se trouvent au stade 1 noeud.

MALADIES DU PIED

Dans le cadre du réseau d'observation, du pietin-verse est observé dans plus de la moitié des parcelles. Dans la majorité des cas, les attaques sont encore peu importantes, mais dans une parcelle sur six, le seuil d'alerte de 15 à 25 % des talles malades est atteint notamment en Champagne berrichonne. Les attaques étant en général peu profondes, un traitement des maladies du pied se justifie encore rarement, sauf en succession paille sur paille et en cas de semis précoce.

La fusariose est présente dans 62 % des parcelles. Les attaques sont graves dans 6 % des cas. Du rhizoctone est signalé dans une parcelle sur dix, notamment dans le Boischaut Sud, en Champagne Berrichonne , mais les attaques sont superficielles.

Afin de savoir si un traitement s'impose dès maintenant il est nécessaire de prélever une cinquantaine de plantes et de déterminer le % de tallesmalades et la profondeur de l'attaque. Dans la très grande majorité des cas, cependant, il est possible d'attendre le stade 2ème noeud pour traiter contre les maladies du pied.

LES MALADIES DU FEUILLAGE

La septoriose est présente dans 45 % des parcelles sur les feuilles de la base.

En présence de cette maladie, il conviendra d'effectuer le traitement desmaladies du pied, en temps normal, avec un produit contenant en association un BMC et du Mancozèbe ou Manèbe.

Derares cas de rouille brune nous sont signalés. La rouille jaune n'a pas évoluée depuis la semaine dernière, et ne risque pas d'évoluer avec le climat actuel.

Par contre , en cas de réchauffement du temps, il faudra être particulièrement vigilant pour cette maladie, surtout en présence de variétés sensibles comme Talent et Lutin.

* * *